

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курган (3522)50-90-47
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

www.diora.nt-rt.ru || dru@nt-rt.ru

Технические характеристики на взрывозащищенные архитектурные светодиодные светильники Piton 2Ex 56

DIORA

Производство LED светильников

Diora Piton 2Ex 56/5800 Д opal



Назначение

Общее и локальное освещение взрывоопасных зон классов 2 по газу и 22 по пыли: автозаправочные станции, склады ГСМ, мукомольное производство, деревообрабатывающие предприятия.

О светильнике

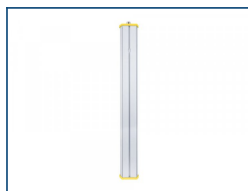
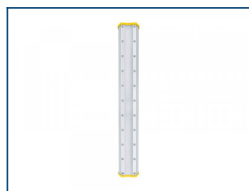
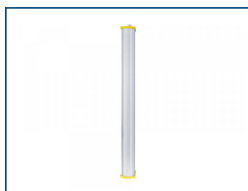
Уровень взрывозащиты 2Ex — использование в зонах классов 2 по газу, 22 по пыли

Маркировка взрывозащиты 2Ex nA IIC T6 Gc X

Высокая степень защиты IP65

Диапазон рабочих температур -40..55 °С

Закрытый пылезащищенный корпус



ОП САН

Установка

По запросу комплектуется одним из пяти видов креплений: консольное крепление на трубу поворотная лира тросовый подвес рым-болт металлические скобы для накладного монтажа.

Электрическое подключение

кабель с сечением не менее 0,75 мм с помощью взрывозащищенного коннектора. Коннектор не входит в комплект поставки.

Конструкция

корпус изготовлен из экструдированного алюминиевого профиля сплав АД 1Т1 с анодированным покрытием. Рассеиватель крепится с помощью прижимных алюминиевых планок. Крышки из литого под давлением алюминия имеют коэффициент расширения, идентичный материалу корпуса. Силиконовые уплотнители защищают источник питания от влаги.

Драйвер

Одностадийный с гальванической развязкой и активным корректором мощности.

Оптическая часть

Защитное стекло из стабилизированного ударопрочного оптического матового поликарбоната.

Комплект поставки

Светильник с рассеивателем и драйвером в сборе 1 шт. Крепление не входит в комплект поставки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность, Вт	56
Световой поток, лм	5800
Световая отдача, лм/Вт	104
Кривая силы света (КСС)	косинусная Д
Угол расходимости светового потока	100
Габаритные размеры (без крепления)	601 x 75 x 59
Установочные размеры (с креплением)	601 x 75 x 59
Масса нетто, кг	1.4
Масса брутто, кг	1.55
Размер упаковки (ГхШхВ), мм	683x89x91
Объем упаковки, м ³	0.005532
Напряжение питания переменного тока, В	176..264
Номинальная частота напряжения питания, Гц	50-60
Напряжение питания постоянного тока, В	180..370
Марка светодиодов	Samsung
Количество светодиодов, шт	88
Цветовая температура, К	4000
Индекс цветопередачи, Ra	80
Коэффициент мощности заявляемый, Pf	0.95
Коэффициент пульсации светового потока, %	1
Температура эксплуатации, С	-40..55
Вид климатического исполнения	УХЛ1
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты от пыли и влаги	IP65
Ударопрочность (ИК)	05
Гарантийный срок, лет	5
Количество часов работы, ч	100000



Кронштейн консоль поворотная P on/Anga (комплект)



Кронштейн консольный P on/Anga (комплект)



Кронштейн поворотный P on (комплект)



Кронштейн P on тросовый подвес (комплект)



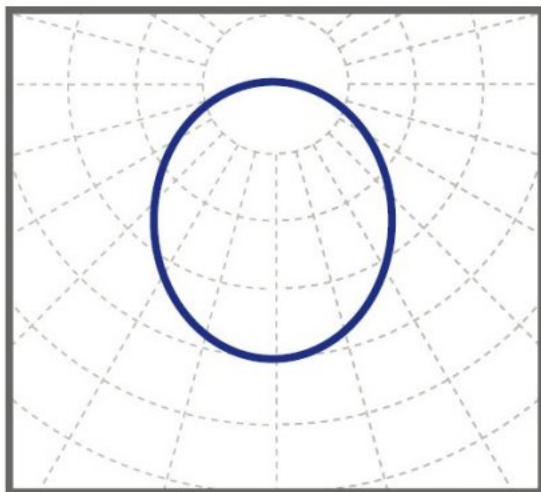
Кронштейн о а P on рым-болт (комплект)



Скобы для накладного монтажа на стену P on (комплект)

DIORA

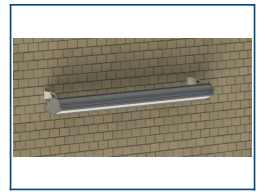
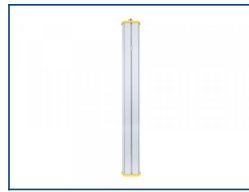
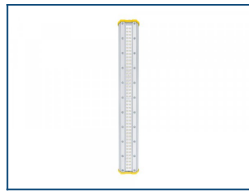
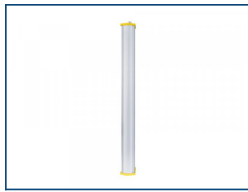
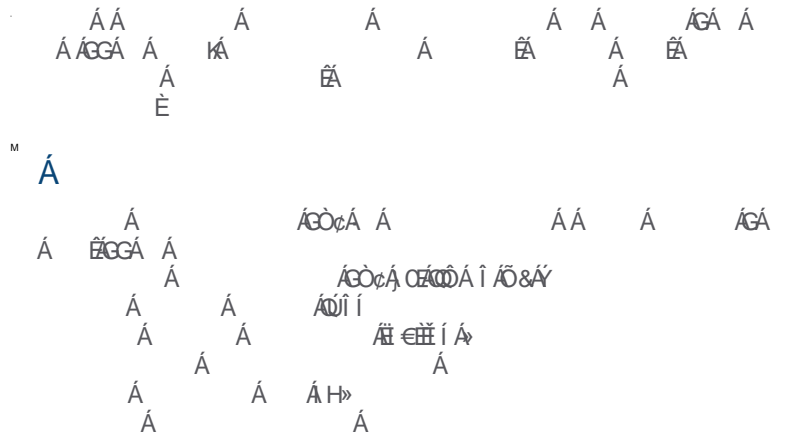
Diora Piton



косинусная Д oral 100°x100°

	É	Ǻ	Ǻ	Á	ÖËË SÖÜCÖçíí È
Öā :aŮāǻ) ÆÖçĀĪ Æi €€Ā Ą] aĀ SĀ	íí	íí €€	Ĥ€€€	Á	ÖËË SÖÜCÖçíí È
Öā :aŮāǻ) ÆÖçĀĪ Æi €€Ā Ą] aĀ SĀ	íí	íí €€	Ĥ€€€	Á	ÖËË SÖÜCÖçíí È
Öā :aŮāǻ) ÆÖçĀĪ Æi €€Ā Ą] aĀ SĀ	íí	íí €€	í€€€	Á	ÖËË SÖÜCÖçíí È
Öā :aŮāǻ) ÆÖçĀĪ Æi €€Ā Ą] aĀ SĀ Á	íí	íí €€	Ĥ€€€	Á	ÖËË SËVÖÜCÖçíí È
Öā :aŮāǻ) ÆÖçĀĪ Æi €€Ā Ą] aĀ SĀ Á	íí	íí €€	Ĥ€€€	Á	ÖËË SËVÖÜCÖçíí È
Öā :aŮāǻ) ÆÖçĀĪ Æi €€Ā Ą] aĀ SĀ Á	íí	íí €€	í€€€	Á	ÖËË SËVÖÜCÖçíí È
Öā :aŮāǻ) ÆÖçĀĪ Æi €€Ā Ą] aĀ SĀ Á	íí	íí €€	Ĥ€€€	Á	ÖËË SËVÖÜCÖçíí È
Öā :aŮāǻ) ÆÖçĀĪ Æi €€Ā Ą] aĀ SĀ Á	íí	íí €€	Ĥ€€€	Á	ÖËË SËVÖÜCÖçíí È
Öā :aŮāǻ) ÆÖçĀĪ Æi €€Ā Ą] aĀ SĀ	íí	íí €€	í€€€	Á	ÖËË SËVÖÜCÖçíí È

Diora Piton 2Ex 56/6700 K60 5K



ТИПЫ КРЕПЛЕНИЙ



Кронштейн консоль поворотная Piton/Angar (комплект)



Кронштейн консольный Piton/Angar (комплект)



Кронштейн поворотный Piton (комплект)



Кронштейн Piton тросовый подвес (комплект)



Кронштейн Diora Piton рым-болт (комплект)



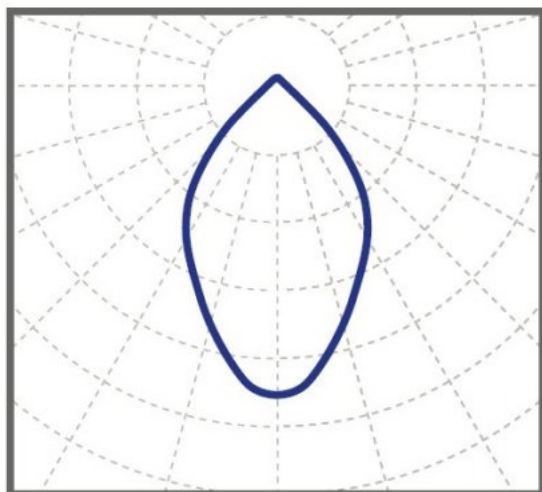
Скобы для накладного монтажа на стену Piton (комплект)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Световой поток (лм)	
Световая отдача (лм/Вт)	
Кривая силы света (КСС)	глубокая К
Горизонтальная ширина светового потока	
Абсолютные размеры (без крепления)	
Стандартные размеры (с креплением)	
Масса нетто (кг)	
Масса брутто (кг)	
Размер упаковки (мм)	
Объем упаковки (м³)	
Напряжение питания переменного тока	
Номинальная частота напряжения питания	-
Напряжение питания постоянного тока	
Число светодиодов	6
Количество светодиодов (шт)	
Рабочая температура (К)	
Индекс цветопередачи (CRI)	
Коэффициент мерцания (flicker)	
Коэффициент пульсации светового потока	
Температура эксплуатации (С)	-
Тип климатического исполнения	Л
Класс защиты от поражения электрическим током	
Класс энергоэффективности	
Степень защиты от пыли и влаги	IP
Средняя продолжительность жизни (лет)	
Гарантийный срок (лет)	
Количество часов работы	

DIORA

Diora Piton



концентрированная К60 65°x70°

	È	Ë	Ë	Áí€	Áí€
Öq; aUq;) ÁòcÁí Ñí €€Áí €Á SÁ	íí	íí€€	íí€€	Áí€	Áí€
Öq; aUq;) ÁòcÁí Ñí €€Áí €Á SÁ	íí	íí€€	íí€€	Áí€	Áí€
Öq; aUq;) ÁòcÁí Ñí €€Áí €Á SÁ	íí	íí€€	íí€€	Áí€	Áí€
Öq; aUq;) ÁòcÁí Ñí €€Áí €Á SÁ Á	íí	íí€€	íí€€	Áí€	Áí€
Öq; aUq;) ÁòcÁí Ñí €€Áí €Á SÁ Á	íí	íí€€	íí€€	Áí€	Áí€
Öq; aUq;) ÁòcÁí Ñí €€Áí €Á SÁ Á	íí	íí€€	íí€€	Áí€	Áí€
Öq; aUq;) ÁòcÁí Ñí €€Áí €Á SÁ Á	íí	íí€€	íí€€	Áí€	Áí€
Öq; aUq;) ÁòcÁí Ñí €€Áí €Á SÁ Á	íí	íí€€	íí€€	Áí€	Áí€
Öq; aUq;) ÁòcÁí Ñí €€Áí €Á SÁ	íí	íí€€	íí€€	Áí€	Áí€



Diora Piton 2Ex 56/6900 Д прозрачный

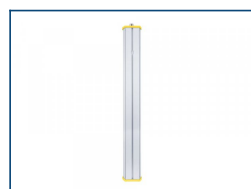
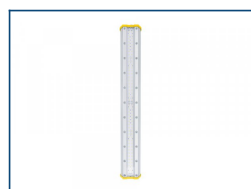


Назначение

Общее и локальное освещение взрывоопасных зон классов 2 по газу и 22 по пыли: автозаправочные станции, склады ГСМ, мукомольное производство, деревообрабатывающие предприятия.

О светильнике

- Уровень взрывозащиты 2Ex — использование в зонах классов 2 по газу, 22 по пыли
- Маркировка взрывозащиты 2Ex nA IIC T6 Gc X
- Высокая степень защиты IP65
- Диапазон рабочих температур -40..55 °С
- Закрытый пылезащищенный корпус



Установка

По запросу комплектуется одним из пяти видов креплений: консольное крепление на трубу; поворотная лира; тросовый подвес; рым-болт; металлические скобы для накладного монтажа.

Электрическое подключение

Кабель с сечением не менее 3x0,75 мм с помощью взрывозащищенного коннектора. Коннектор не входит в комплект поставки.

Конструкция

Корпус изготовлен из экструдированного алюминиевого профиля (сплав АД31Т1) с анодированным покрытием. Рассеиватель крепится с помощью прижимных алюминиевых планок. Боковые крышки из литого под давлением алюминия имеют коэффициент расширения, идентичный материалу корпуса. Силиконовые уплотнители защищают источник питания от влаги.

Драйвер

Одностадийный с гальванической развязкой и активным корректором мощности.

Оптическая часть

Защитное стекло из стабилизированного ударопрочного оптического поликарбоната.

Комплект поставки

Светильник с рассеивателем и драйвером в сборе [1 шт]. Крепление не входит в комплект поставки.

Á

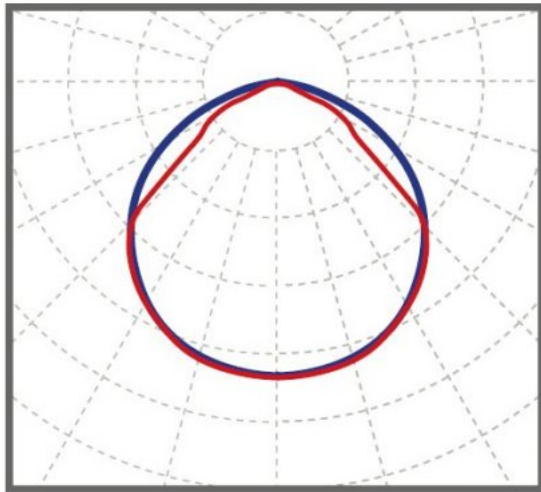


Úáí } Æð * æ Ç D Úáí } Æð * æ Ç D Ç D Á Úáí } Á Úáí } Á Ç D Úáí } Á È Á Á Á Á Á Á D

Á

Ä	í î
Á Ä	î J€€
Á Ä ð	FGH
Á Á Ä Ç D	Á
Á Á Á Á	F€€ Fíí
Á Ä Ç Á D	î € Á Á Á Á J
Á Ä Ç Á D	î € Á Á Á Á J
Á Ä	FÈ
Á Ä	FÈ í
Á Ä Ç Ä	î î Ì Ì J F
Á Ä	€ € í HG
Á Á Á Ä	Fí í È í
Á Á Á Ä	í € í €
Á Á Á Ä	Fí € È í €
Á	Úáí * } *
Á Ä	ì ì
Á Ä	H€€€
Á Ä Üæ	ì €
Á Á Ä Ü~	€ Ì í
Á Á Á Ä Ä	F
Á Ä	È È È í
Á Á	F
Á Á Á Á Á	Q
Á	É
Á Á Á Á Á	Øí í
Á Ç D	€ í
Á Ä	í
Á Á Ä	F€€€€€

Diora Piton



косинусная Д прозрачный 100°x115°

	É	É	É	É	É	É
Öq :aúaq ; ÁðçÁí ðJ€Á Á	Á S	í î	î J€€	H€€€	Á	Öúçðí î ðÉÚZÈ SÁ
Öq :aúaq ; ÁðçÁí ðJ€Á Á	Á SÁ	í î	î J€€	I €€€	Á	Öúçðí î ðÉÚZÈ SÁ
Öq :aúaq ; ÁðçÁí ðJ€Á Á	Á S	í î	î J€€	í €€€	Á	Öúçðí î ðÉÚZÈ S
Öq :aúaq ; ÁðçÁí ðJ€Á Á	Á SÁ	í î	î J€€	H€€€	Á	Öúçðí î ðÉÚZÈ SÈ
Öq :aúaq ; ÁðçÁí ðJ€Á Á	Á SÁ	í î	î J€€	I €€€	Á	Öúçðí î ðÉÚZÈ SÈ
Öq :aúaq ; ÁðçÁí ðJ€Á Á	Á SÁ	í î	î J€€	H€€€	Á	Öúçðí î ðÉÚZÈ SÈE
Öq :aúaq ; ÁðçÁí ðJ€Á Á	Á SÁ	í î	î J€€	I €€€	Á	Öúçðí î ðÉÚZÈ SÈE
Öq :aúaq ; ÁðçÁí ðJ€Á Á	Á SÁ	í î	î J€€	í €€€	Á	Öúçðí î ðÉÚZÈ SÈE

Diora Piton 2Ex 56/7000 Г90



Назначение

Общее и локальное освещение взрывоопасных зон классов 2 по газу и 22 по пыли: автозаправочные станции, склады ГСМ, мукомольное производство, деревообрабатывающие предприятия.

О светильнике

Уровень взрывозащиты 2Ex — использование в зонах классов 2 по газу, 22 по пыли

Маркировка взрывозащиты 2Ex nA IIC T6 Gc X

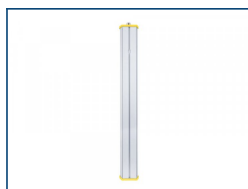
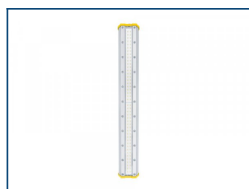
Высокая степень защиты IP65

Диапазон рабочих температур -40..55 °С

Рефлекторная высокоэффективная оптика

Наличие защитного угла 43°

Закрытый пылезащищенный корпус



ОПИСАНИЕ

Установка

По запросу комплектуется одним из пяти видов креплений: консольное крепление на трубу; поворотная лира; тросовый подвес; рым-болт; металлические скобы для накладного монтажа.

Электрическое подключение

Кабель с сечением не менее 3x0,75 мм с помощью взрывозащищенного коннектора. Коннектор не входит в комплект поставки.

Конструкция

Корпус изготовлен из экструдированного алюминиевого профиля (сплав АД31Т1) с анодированным покрытием. Рассеиватель крепится с помощью прижимных алюминиевых планок. Боковые крышки из литого под давлением алюминия имеют коэффициент расширения, идентичный материалу корпуса. Силиконовые уплотнители защищают источник питания от влаги.

Драйвер

Одностадийный с гальванической развязкой и активным корректором мощности.

Оптическая часть

Защитное стекло из стабилизированного ударопрочного оптического поликарбоната. Рефлекторная решетка изготовлена из пластика. Она обеспечивает защитный угол 43°, сводящий к минимуму слепящий эффект.

Комплект поставки

Светильник с рассеивателем и драйвером в сборе [1 шт]. Крепление не входит в комплект поставки.

ТИПЫ КРЕПЛЕНИЙ



Кронштейн консоль поворотная Piton/Angar (комплект)



Кронштейн консольный Piton/Angar (комплект)



Кронштейн поворотный Piton (комплект)



Кронштейн Piton тросовый подвес (комплект)



Кронштейн Diора Piton рым-болт (комплект)



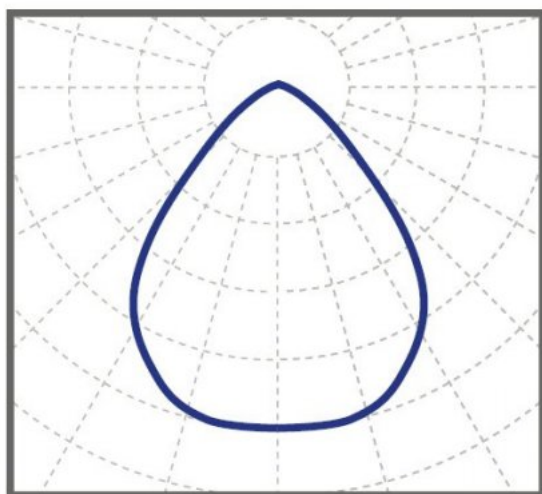
Скобы для накладного монтажа на стену Piton (комплект)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Световой поток (лм)	
Световая отдача (лм/Вт)	
Кривая силы света (КСС)	глубокая
Угол расщепления светового потока	
Измерительные размеры (без крепления)	
Стандартные размеры (с креплением)	
Масса нетто (кг)	
Масса брутто (кг)	
Размер упаковки () мм	
Объем упаковки (л)	
Напряжение питания переменного тока	
Номинальная частота напряжения питания	-
Напряжение питания постоянного тока	
Средняя продолжительность жизни светодиодов	а лет
Количество светодиодов (шт)	
Средняя температура (К)	
Индекс цветопередачи (Ra)	
Коэффициент мерцания (flicker)	
Коэффициент пульсации светового потока	
Температура эксплуатации (С)	-
Степень защиты от атмосферных воздействий	IP
Класс защиты от поражения электрическим током	
Класс энергоэффективности	
Степень защиты от пыли и влаги	Р
Средняя продолжительность (лет)	
Гарантийный срок (лет)	
Количество часов работы	

DIORA

Diora Piton



глубокая Г90 85°x90°

	È	Ě	Ě	ÄÜGÖPÍ È
Öq :aUaj) ÆDcÄ I ÆEEEÄ JEA SA	í î	ï eee	Heee	ÁJE ÖJEEHÄÜGÖPÍ È
Öq :aUaj) ÆDcÄ I ÆEEEÄ JEA SA	í î	ï eee	I eee	ÁJE ÖJEEH SÄÜGÖPÍ È
Öq :aUaj) ÆDcÄ I ÆEEEÄ JEA SA	í î	ï eee	í eee	ÁJE ÖJEEH SÄÜGÖPÍ È
Öq :aUaj) ÆDcÄ I ÆEEEÄ JEA SA Á	í î	ï eee	Heee	ÁJE ÖJEEH SÄVÄ
Öq :aUaj) ÆDcÄ I ÆEEEÄ JEA SA Á	í î	ï eee	I eee	ÁJE ÖÜGÖPÍ ÈÖJEEH SÄVÄ
Öq :aUaj) ÆDcÄ I ÆEEEÄ JEA SA Á	í î	ï eee	í eee	ÁJE ÖÜGÖPÍ ÈÖJEEH SÄVÄ
Öq :aUaj) ÆDcÄ I ÆEEEÄ JEA SA Á	í î	ï eee	Heee	ÁJE ÖÜGÖPÍ ÈÖJEEH SÄÄ
Öq :aUaj) ÆDcÄ I ÆEEEÄ JEA SA Á	í î	ï eee	I eee	ÁJE ÖÜGÖPÍ ÈÖJEEH SÄÄ
Öq :aUaj) ÆDcÄ I ÆEEEÄ JEA SA	í î	ï eee	í eee	ÁJE ÖÜGÖPÍ ÈÖJEEH SÄE

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курган (3522)50-90-47
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск(3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

www.diora.nt-rt.ru || dru@nt-rt.ru